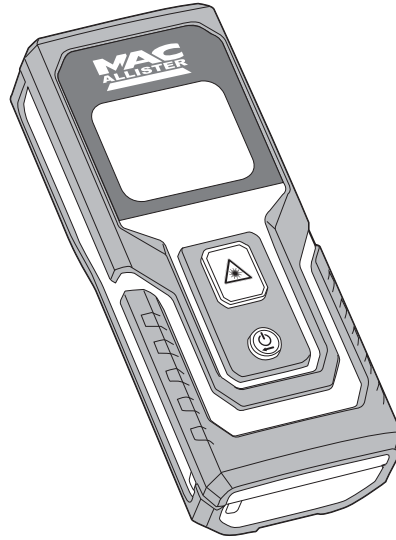
Télémètre laser



Réf. : 532197

Instructions d'origine _MNL_9813_(FR)_V14_140625

Mode d'emploi...

Ce mode d'emploi est important pour votre sécurité. Lisez-le attentivement dans son intégralité avant d'utiliser l'appareil, et conservez-le pour pouvoir vous y référer ultérieurement.

Pour **commencer...** 02
Sécurité 03
Symboles 07
Le **produit** 08
Informations **techniques** et **légales** 09
Avant de **commencer** 10

En détails... 11
Fonctions de **l'appareil** 12
Entretien et **maintenance** 18
Dépannage 19
Garantie 20

Mises en garde

⚠ **AVERTISSEMENT !** Ce symbole de sécurité indique Attention, Avertissement ou Danger. La non-observation des avertissements de sécurité peut entraîner de graves blessures pour vous ou d'autres personnes. Pour réduire le risque de blessure, d'incendie ou d'électrocution, suivez toujours les consignes de sécurité

⚠ **AVERTISSEMENT !** Lire tous les avertissements de sécurité et toutes les instructions. Ne pas suivre les avertissements et instructions peut entraîner une dangereuse exposition au rayonnement laser.

Mises en garde

AVERTISSEMENT !
Rayonnement laser. Ne regardez pas directement le faisceau laser. N'allumez le faisceau laser que lors de l'utilisation de l'outil.

AVERTISSEMENT ! Ne modifiez pas les performances du laser, cela pourrai conduire à une dangereuse exposition aux radiations laser.

AVERTISSEMENT !
L'utilisation d'instruments optiques comme un télescope ou une loupe (liste non exhaustive), accentuera le risque de blessure oculaire.

Ce télémètre laser est équipé d'un faisceau laser intégrée. Le laser est de classe II, d'une puissance de sortie de 1 mW maximum et de longueur d'onde de 635 nm. Ces lasers ne présentent normalement pas de danger pour la vue. Cependant, ne regardez pas le faisceau, car cela pourrait provoquer un aveuglement temporaire.

L'étiquette suivante est présente sur votre télémètre laser. Elle indique l'emplacement à partir duquel le télémètre laser émet une lumière laser. Ne retirez pas et ne dégradez pas l'étiquette.

Mises en garde

L'outil laser n'est pas un jouet. Tenez-le toujours hors de portée des enfants.

La lumière laser émise par cet appareil ne doit en aucun cas être dirigée vers une personne.

Ne jamais regarder directement le faisceau laser. Ne pas pointer le faisceau laser vers des personnes ou des surfaces réfléchissantes. Le faisceau laser peut causer des dommages permanents à vos yeux.

Ne démontez pas le télémètre laser, car cela pourrait exposer l'utilisateur à des risques de radiation.

Symboles

Sur l'appareil, sur la plaque signalétique et dans le mode d'emploi, vous trouverez entre autres les symboles et abréviations suivants. Familiarisez-vous avec leur signification afin de réduire les risques de dommages corporels et matériels.

Attention / avertissement

Remarque

Lisez le mode d'emploi.

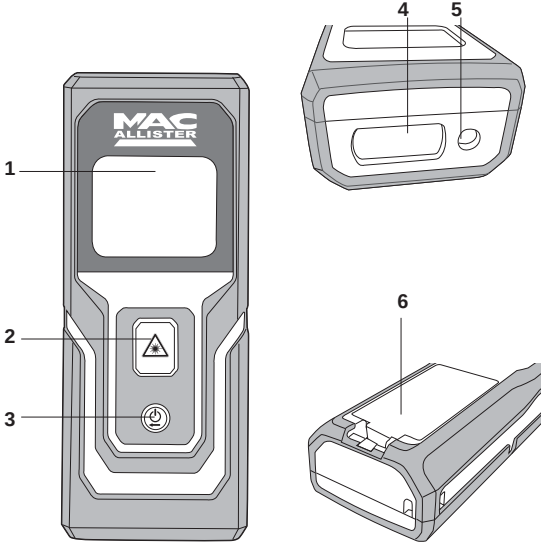
Ce produit est conforme aux directives européennes applicables et a subi un test de conformité avec les directives en question.

Symbole DEEE. Les produits électriques usagés ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagères. Apportez le produit à un endroit où il pourra être recyclé. Pour plus d'informations sur le recyclage, adressez-vous au magasin d'achat ou aux autorités de votre commune.

Rayonnement laser! Ne pas regarder dans le faisceau, laser de classe 2.

yyWxx Code de la date de fabrication; année de fabrication (20yy) et semaine de fabrication (Wxx)

Le produit



1. Écran LCD
2. Bouton de lecture
3. Bouton marche/arrêt
4. Lentille de réception laser
5. Ouverture de sortie du laser
6. Compartiment des piles

Caractéristiques techniques

Généralités

>	Alimentation	2 piles1,5 V AAA (non fournies)
>	Plage de mesure typique	0,2 - 30 m*
>	Précision de mesure typique	±3 mm*
>	Plus petites unités affichées	1 mm
>	Classe laser	2
>	Type de laser	635 nm
>	Arrêt automatique	laser : 20 secondes outil de mesure : 5 minutes
>	Durée de vie de la pile	Jusqu'à 1000 mesures environ
>	Température optimale de fonctionnement	0 °C à 40 °C
>	Température de stockage	-20 °C à 60 °C
>	Dimensions	113 x 44 x 28 (mm)

* Important : dans de mauvaises conditions, par exemple avec une lumière solaire intense ou sur des surfaces peu réfléchissantes ou très brutes, l'amplitude et la précision de mesure seront réduites.

Déballage

- Sortez les pièces de l'emballage et posez-les sur une surface plane et stable.
- Enlevez tous les matériaux d'emballage ainsi que les accessoires de livraison, le cas échéant.
- Vérifiez que le produit est complet et en bon état. Si l'une des pièces est manquante ou endommagée, n'utilisez pas l'appareil et contactez le magasin d'achat. L'utilisation d'un produit incomplet ou endommagé peut représenter un danger à la fois pour les biens et pour les personnes.
- Ouvrez le sac contenant les pièces pour y trouver les éléments suivant : télémètre laser et mode d'emploi.

En détails...

Fonctions de **l'appareil** 12
Entretien et **maintenance** 18
Dépannage 19
Garantie 20

Domaine d'utilisation

Le télémètre laser est conçu pour mesurer des longueurs, des hauteurs et des distances.

Il mesure des distances de 0,2 m à 30 m avec une précision de ±3 mm.

Fonctions des touches

1. Bouton marche/arrêt : -allume/éteint l'outil ;
   Efface la mesure;
2. Bouton de lecture : -allume le laser et prend la mesure ;
   active la mesure continue;

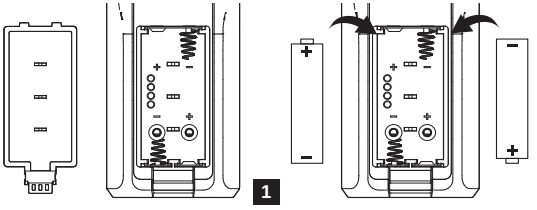
Écran LCD

	Indicateur piles pleines
	Indicateur piles vides
	Indique que la mesure est prise depuis le bas de l'outil
	Indicateur de faisceau laser
min	Indicateur de mesure minimum
max	Indicateur de mesure maximum

Installation des piles

Cet télémètre laser utilise deux piles 1,5 V AAA" (Fig.1).

1. Appuyez sur le crochet pour ouvrir le compartiment à piles.
2. Introduisez deux piles alcalines "AAA" selon la polarité indiquée dans le compartiment.
3. Fermez le couvercle.



REMARQUE :

- Remplacez les piles lorsque l'indicateur affiche piles vides.
- Retirez les piles de le télémètre laser lorsque vous ne l'utilisez pas pendant de longues périodes.
- Ne mélangez pas des piles neuves et des piles usagées.
- Débarrassez-vous des piles épuisées conformément aux lois locales.

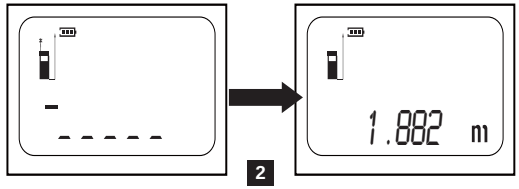
Allumer/Éteindre

1. Appuyez sur le bouton marche/arrêt pour allumer l'outil.
2. L'outil entrera par défaut en mode de mesure de distance unique.
3. Appuyez sur le bouton marche/arrêt pendant environ 2 secondes pour éteindre l'outil.

REMARQUE : lorsque le télémètre laser est inactif pendant 5 minutes, il s'éteint automatiquement pour économiser la batterie.

Mesure d'une seule distance

1. Allumez l'outil.
2. Appuyez sur le bouton de lecture pour allumer le faisceau laser. Orientez le laser sur l'objectif que vous souhaitez mesurer.
3. Appuyez à nouveau sur le bouton de lecture pour prendre une mesure. Le résultat s'affichera immédiatement sur l'écran LCD. (Fig. 2)



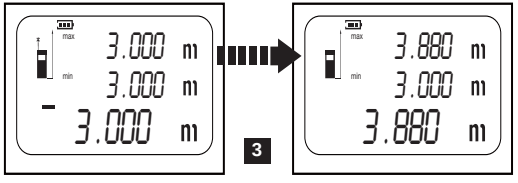
2

Mesure continue

La fonction de mesure continue sert à transférer des mesures, par exemple depuis des plans de construction. En mode de mesure continue, le télémètre laser peut être déplacé par rapport à l'objectif, temps pendant lequel la mesure est mise à jour environ toutes les 0,5 secondes à l'écran.

1. Allumer l'outil;
2. Maintenez enfoncé le bouton de lecture environ 3 secondes pour activer le mode de mesure continue.
3. Appuyez sur le bouton de lecture et bougez l'outil jusqu'à ce que la valeur de la distance désirée soit indiquée au bas de l'écran.
4. Appuyez à nouveau sur le bouton de lecture pour interrompre la mesure continue. La valeur mesurée en cours s'affiche au bas de l'écran. Les

valeurs minimum et maximum s'affichent sur les première et deuxième lignes de l'écran (Fig. 3).



3

Fonction effacement

1. Appuyez sur le bouton marche/arrêt ⏻ pour effacer la mesure en cours et afficher la mesure précédente.

2. En mode de mesure continue, appuyez en continu sur le bouton effacer ⏻ pour revenir au mode de mesure de distance unique.

Codes d'erreur

Les codes d'erreur suivants peuvent apparaître sur l'écran LCD de votre outil pendant la mesure :

CODE D'ERREUR	CAUSE	ACTION
Er001	La lumière reflétée est trop intense.	N'orientez pas le laser sur une surface trop réfléchissante. Couvrez la surface d'un papier si nécessaire.
Er002	Hors de portée.	Prenez une mesure comprise entre 0,2 et 30 m.
Er003	L'objectif offre un trop faible réfléchissement du laser	Changez d'objectif de mesure, ou couvrez-le d'une feuille papier blanc.
Er004	La température est trop élevée.	Attendez que le télémètre laser atteigne sa température de fonctionnement.
Er005	La température est trop basse.	Attendez que le télémètre laser atteigne sa température de fonctionnement.
Er006	Pile faible : un rappel pour remplacer les piles.	Introduisez des piles neuves.
Er007	Forte vibration, ou l'outil a bougé rapidement pendant la mesure.	Maintenez toujours l'outil fixe.

Maintenance

Cet télémètre laser a été conçu comme outil à faible maintenance. Cependant, pour en conserver la performance, vous devez toujours suivre ces quelques indications simples.

- Évitez d'exposer l'outil aux chocs, à la vibration continue, ou à une température extrême, chaude ou froide.
- Rangez toujours l'outil en intérieur. Lorsque vous ne l'utilisez pas, rangez-le dans son étui protecteur.
- Veillez à toujours éviter que l'outil soit poussiéreux ou mouillé. Utilisez seulement un chiffon propre et doux pour le nettoyer. Si nécessaire, imbibez légèrement le chiffon d'alcool pur ou d'un peu d'eau.
- Ne touchez pas la lentille avec les doigts.
- Vérifiez régulièrement les piles pour éviter leur détérioration.

Réparation

- Cet appareil ne contient aucune pièce pouvant être réparée par l'utilisateur. Contactez un réparateur autorisé ou une personne de qualification similaire pour faire vérifier votre appareil ou le faire réparer.

Dépannage

Les dysfonctionnements supposés sont souvent liés à des causes que l'utilisateur peut éliminer par lui-même. Il est donc recommandé de consulter cette section en cas de besoin. Dans la plupart des cas, le problème peut être résolu rapidement.

Problème	Cause possible	Solution
L'outil ne s'allume pas	Les piles ne sont pas correctement installées. Les batteries ont une tension faible. Le bouton marche/arrêt n'établit pas le contact.	Réinstallez les piles selon la polarité indiquée dans le compartiment des piles. Remplacez les piles usagées par des piles neuves. Essayez d'appuyer plus fort, ou envoyez votre appareil en réparation.
Codes d'erreur sur l'écran pendant la mesure	Reportez-vous aux "Codes d'erreur" ci-dessus	Reportez-vous aux "Codes d'erreur" ci-dessus
Courte durée de vie de la pile	Utilisation de piles non adéquates	Utilisez des piles alcalines.

Garantie

CERTIFICAT DE GARANTIE

Le constructeur garantit sa machine pendant 24 mois à compter de la date d'achat. Les machines destinées à la location ne sont pas couvertes par la présente garantie.

Le constructeur assure le remplacement de toutes les pièces reconnues défectueuses par un défaut ou un vice de fabrication.

En aucun cas la garantie ne peut donner lieu à un remboursement du matériel ou à des dommages et intérêts directs ou indirects.

Cette garantie ne couvre pas:

- une utilisation anormale
- un manque d'entretien
- une utilisation à des fins professionnelles
- le montage, le réglage et la mise en route de l'appareil
- tout dégât ou perte survenant pendant un transport ou déplacement
- les frais de port et d'emballage du matériel. Dans tous les cas ceux-ci restent à la charge du client. Tout envoi chez un réparateur en port dû sera refusé.
- les pièces dites d'usure (mandrin, courroies, lames, supports de lame, câbles, roues, déflecteurs, ampoules, sacs, filtres, télécommandes, etc.)

Il est entendu que la garantie sera automatiquement annulée en cas de modifications apportées à la machine sans l'autorisation du constructeur ou bien en cas de montage de pièces n'étant pas d'origine.

Le constructeur décline toute responsabilité en matière de responsabilité civile découlant d'un emploi abusif ou non conforme aux normes d'emploi et d'entretien de la machine.

L'assistance sous garantie ne sera acceptée que si la demande est adressée au service après vente agréé accompagnée de la carte de garantie dûment complétée et du ticket de caisse.

Aussitôt après l'achat nous vous conseillons de vérifier l'état intact du produit et de lire attentivement la notice avant son utilisation.

Dans toute demande de pièces de rechange on devra spécifier le modèle exact de la machine, l'année de fabrication et le numéro de série de l'appareil.

NOTA BENE. Utiliser exclusivement des pièces de rechange d'origine.

FR

Castorama France
C.S. 50101 Templemars
59637 Wattignies CEDEX
www.castorama.fr

N°Azur 0 810 104 104
Dites «Question» (prix appel local)